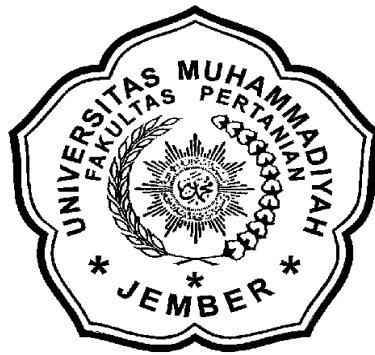


ANALISIS USAHATANI TOMAT DI KABUPATEN JEMBER

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian



Oleh:

BAGUS RANGGA SITA

NIM. 1210321015

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
JEMBER
2016**

SKRIPSI

ANALISIS USAHATANI TOMAT DI KABUPATEN JEMBER

Yang diajukan Oleh:

BAGUS RANGGA SITA
NIM. 1210321027



Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama,

Dr. Ir. H. Edy Sutiarmo, M.S.
NIP. 19540523 198503 1001

Tanggal:

Pembimbing Anggota,

Syamsul Hadi, S.P.,M.P.
NIK. 9608017

Tanggal:

Mengetahui:

Dekan,

Ir. Iskandar Umarie, M.P.
NIP. 19640103 199009 1001

S K R I P S I
ANALISIS USAHATANI TOMAT DI KABUPATEN JEMBER

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

BAGUS RANGGA SITA
NIM. 1210321015

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 10 November 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji:

Ketua,

Sekretaris,

Dr. Ir. Edy Sutiarmo, M. S.
NIP. 19540523 198503 1001

Saptia Prawitasari, S. P., M. P.
NIP. 19730524 200501 2006

Anggota I,

Anggota II,

Syamsul Hadi, S. P., M. P.
NIK. 9608017

Nurul Fathiyah Fauzi, S. P., M. P.
NPK. 1509635

Jember, 10/November/2016
Universitas Muhammadiyah Jember
Fakultas Pertanian:
Dekan,

Ir. Iskandar Umarie, M. P.
NIP. 19640103 199009 1001

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Judul Skripsi: ANALISIS USAHATANI TOMAT DI KABUPATEN JEMBER

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa memang benar Skripsi dengan judul tersebut di atas merupakan karya orisinal dan bebas dari unsur-unsur PLAGIASI.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya. Apabila terbukti terdapat pelanggaran di dalamnya, maka saya bersedia Skripsi ini dibatalkan, Gelar Sarjana Pertanian saya dicabut, dan saya bersedia menerima sanksi hukum sebagai akibatnya.

Demi untuk kepentingan pengembangan ilmu pengetahuan dan masyarakat, maka saya mengizinkan skripsi ini diterbitkan/dipublikasikan atas sepengetahuan dan keikutsertaan Dosen Pembimbing Utama dan Anggota yang membimbing saya.

Jember, 10 November 2016
Mahasiswa,

Tanda tangan di atas
Meterai Rp. 6000

Nama: BAGUS RANGGA SITA
NIM : 1210321015

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT. Yang mana atas rahmat dan karunianya penulis mampu menyelesaikan skripsi sebagai prasyarat untuk menyelesaikan Studi Strata atau S1 pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.

Penyusunan skripsi yang berjudul **“Analisis Usahatani Tomat di Kabupaten Jember”** tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang memungkinkan skripsi ini dapat terselesaikan. Untuk itu rasa terima kasih sedalam-dalamnya penulis haturkan kepada

1. Dr. Ir. M. Hazmi, D.E.S.S. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ir. Iskandar Umarie, M. P. Selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Ir. Wiwit Widiarti, M. P. selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Dr. Ir. Edy Sutiarso, M. S. Selaku Dosen Pembimbing Utama dan Syamsul Hadi, S. P., M. P. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk, dan membantu selama pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini.
4. Dr. Ir. Edy Sutiarso, M. S. Selaku Ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
5. Bapak Kepala Kantor BPS Jember, Bapak Kepala Dinas Pertanian Jember, Kantor Kecamatan Ledokombo, Sumberjambe, Ajung, Umbulsari, Panti dan petani tomat di Kecamatan Ledokombo, Sumberjambe, Ajung, Umbulsari,

Panti, Kabupaten Jember yang telah bersedia untuk memberikan data sesuai dengan kepentingan penelitian ini.

6. Serta semua pihak yang banyak memberikan bantuan serta motivasi selama melaksanakan penelitian dan penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat sebagai bahan referensi terutama bagi penelitian yang sejenis.

Jember, 10 November 2016

Penulis

MOTTO

- ◆ **Hidup sekali untuk dipertaruhkan. Berhati-hatilah kamu sekalian dalam mempergunakan waktu selama hidupmu. (KH. Ahmad Dahlan)**
- ◆ **Menulislah agar dipahami, bicaralah supaya didengar dan membacalah untuk mengembangkan diri. (KH. Abdurahman Wahid)**
- ◆ **Berfikir bebas bisa salah hasilnya, dengan tidak berfikir berfikir bebas juga bisa salah hasilnya. Lalu mana yang lebih potensial untuk menemukan kebenaran-kebenaran baru. Saya kira orang yang tidak mau berfikir bebas itu telah menyia-nyiakan hadiah Allah yang begitu berharga yaitu otak. (Ahmad Wahib)**
- ◆ **Ilmu pengetahuan berserakan dimana-mana diseluruh muka bumi ini, jauh lebih banyak dibanding yang ada di dalam gedung sekolah atau kampus. (Bob Sadino)**
- ◆ **Untuk ribuan tujuan yang harus dicapai, untuk jutaan impian yang akan dikejar, untuk sebuah pengharapan, agar hidup jauh lebih bermakna, karena tragedi terbesar dalam hidup bukanlah kematian tapi hidup tanpa tujuan.**
- ◆ **Aku olah kata, kubaca makna, kuikat dalam alinea, kubingkai dalam bab sejumlah tujuh, jadilah mahakarya, gelar sarjana kuterima, orang tua, calon istri, dan mertua pun bahagia.**
- ◆ ***Billahi Fii Sabililhaq Fastabiqul khairat* (Jargon IMM).**
- ◆ **Saya datang, saya bimbingan, saya ujian, saya revisi, dan saya menang.**

PERSEMBAHAN

- ◆ Allah SWT
Terima kasih atas nikmat hidup karena telah memberikan kesehatan, kesabaran dan kelancaran hingga ku mampu menuliskan bait kata dalam skripsi ini
- ◆ Ayahanda Mulyono dan Ibunda tercinta Ira Jumasing orang terhebat yang tiada henti memberikan semangat serta memanjatkan doa kepada putra sulungnya tercinta di setiap sujudnya. Terima kasih untuk semuanya, ssemoga Allah SWT selalu senantiasa melindungi dan menyayangi keduanya
- ◆ Saudaraku (Devi Marsella Anggraini dan Tri Dani Junendra) yang telah memberikan diriku motivasi yang luar biasa
- ◆ Calon Istriku Ayu Wulandari yang selalu memotivasi dan memberikan kasih sayangnya padaku, terima kasih atas perhatiannya
- ◆ Kakanda, Ayunda, ananda, adinda serta saudara seperjuanganku dalam Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah (Mas MD, Mas Fajar, Mas Sigit, Mas Dian, Bang Amri, Mas Leo, Mas Ulal, Mas Fathur, Mas Tias seluruh Pimpinan IMM Cabang Jember periode 2016-2017 , serta seluruh keluarga besar IMM Kom. Agrobistek yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu). Terima kasih telah memberikan motivasi kepadaku selama ini
- ◆ Untuk kawan-kawanku sekontrakan yang selalu memberikan semangat (Ovan, Kukuh, Yamin, Rahem, Yusril, Lutfiyan)
- ◆ Kawan-kawan instruktur IMM Cabang Jember
- ◆ Sahabat-sahabatku (Eko, Rizal, Rico, Isnein, Anam, Amin, Dani, Ari, Arik, Agus, David, Rieco Fady, Hendra, Jalil, Labib, Adi, Wiwid, Aris, Fiqri, Putri, Tiara, Aisyah,)
- ◆ Teman-teman Fakultas Pertanian angkatan 2012. Semoga selalu sukses dimanapun kalian berada
- ◆ ALMAMATERKU Tercinta

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
.DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang dan Permasalahan	1
1.2. Rumusan Masalah	13
1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	14
1.3.1. Tujuan Penelitian	14
1.3.2. Kegunaan Penelitian	14
II. TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1. Landasan Teori	15
2.1.1. Agribisnis tomat	15
2.1.2. Teori Usahatani	16
2.1.3. Teori Produksi	18
2.1.4. Teori Biaya Produksi	26
2.1.5. Teori Efisiensi Biaya	29
2.1.6. Teori Keuntungan	30
2.2. Penelitian Terdahulu	32
III. KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	34
3.1. Kerangka Pemikiran	34
3.2. Hipotesis	41
IV. METODOLOGI PENELITIAN	42
4.1. Metode Penelitian	42
4.2. Penentuan Lokasi dan Waktu Penelitian	42
4.3. Metode Pengambilan Sampel	43
4.4. Metode Pengumpulan Data	43
4.5. Metode Analisis Data	44
4.6. Definisi dan Pengukuran Variabel	51
V. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	54
5.1. Keadaan Wilayah	54
5.2. Keadaan Penduduk	55
5.2.2. Mata Pencaharian Penduduk	57

5.2.3. Tingkat Pendidikan Penduduk	58
5.2.4. Keadaan Perekonomian	59
5.3. Keadaan Pertanian	60
5.4. Aktifitas Usahatani Tomat	61
5.5. Teknik Budidaya Tomat	61
5.5.1. Penyemaian Benih Tomat	61
5.5.2. Pengolahan Lahan	62
5.5.3. Penanaman dan Pemeliharaan	63
5.5.4. Pemanenan	67
5.5.5. Pemasaran Usahatani Tomat	68
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	69
6.1. Profil Petani Tomat	69
6.2. Penerapan Penggunaan Input Usahatani Tomat	71
6.3. Tingkat Produktivitas Usahatani Tomat	74
6.4. Perbedaan Produktivitas Usahatani Tomat Antar Strata Luas Lahan	76
6.5. Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Produksi Usahatani Tomat	78
6.6. Keuntungan Usahatani Tomat	83
6.7. Perbedaan Keuntungan Usahatani Tomat Antar Strata Luas Lahan	85
6.8. Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Keuntungan Usahatani Tomat	85
6.9. Efisiensi Penggunaan Biaya Produksi Usahatani Tomat	88
6.10. Perbedaan Efisiensi Biaya Usahatani Tomat Antar Strata Luas Lahan	90
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	92
7.1. Kesimpulan	92
7.2. Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN	98

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1.	Kontribusi Nilai PDB Komoditas Hortikultura Terhadap Sektor Pertanian Berdasarkan Harga Konstan di Indonesia Tahun 2010-2014 Tahun Dasar 2010	3
1.2.	Perbandingan Luas Panen Tanaman Tomat di Indonesia Tahun 2010-2014	5
1.3.	Perbandingan Produksi Tanaman Tomat di Indonesia Tahun 2010-2014	6
1.4.	Perbandingan Produktivitas Tanaman Tomat di Indonesia Tahun 2010-2014	8
1.5.	Perbandingan Luas Panen, Produksi, Produktivitas Tanaman Tomat di Jawa Timur dan Indonesia Tahun 2010-2014	9
1.6.	Perbandingan Luas Panen, Produksi, Produktivitas Tanaman Tomat di Kabupaten Jember Tahun 2010-2014	10
4.1.	Penentuan Jumlah Sampel Penelitian	43
5.1.	Luas Wilayah Berdasarkan Jenis Penggunaan Tanah di Kabupaten Jember Tahun 2014	55
5.2.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur di Kabupaten Jember Tahun 2010	56
5.3.	Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian di Kabupaten Jember Tahun 2010	57
5.4.	Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Kabupaten Jember Tahun 2010	58
5.5.	Jenis dan Produksi Sektor Pertanian di Kabupaten Jember Tahun 2014	60
6.1.	Profil Petani Tomat di Kabupaten Jember Tahun 2014	70
6.2.	Tingkat Penggunaan Input Usahatani Tomat di Kabupaten Jember Tahun 2014	72
6.3.	Rata-rata Produktivitas Lahan, Tenaga Kerja dan Biaya Usahatani Tomat di Kabupaten Jember Tahun 2014	74
6.4.	Hasil Analisis Uji Beda Produktivitas Usahatani Tomat	77

6.5.	Hasil Analisis Regresi Fungsi Produksi Usahatani Tomat .	79
6.6.	Produksi, Biaya dan Keuntungan per Hektar Usahatani Tomat di Kabupaten Jember Tahun 2014	84
6.7.	Hasil Analisis Uji Beda Keuntungan Usahatani Tomat	85
6.8.	Hasil Analisis Regresi Fungsi Keuntungan Usahatani Tomat	86
6.9.	Efisiensi Biaya Produksi Usahatani Tomat di Kabupaten Jember Tahun 2014.....	90
6.10.	Hasil Analisis Uji Beda Efisiensi Biaya Usahatani Tomat .	91

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.1	PDB Atas Dasar Harga Konstan di Indonesia Tahun 2010-2014 Tahun Dasar 2010	4
1.2	Perkembangan Luas Panen Tanaman Tomat di Indonesia Tahun 2010-2014	6
1.3	Perkembangan Produksi Tanaman Tomat di Indonesia Tahun 2010-2014	7
1.4	Perkembangan Produktivitas Tanaman Tomat di Indonesia Tahun 2010-2014	8
1.5	Perkembangan Luas Panen Tanaman Tomat di Jember Tahun 2010-2014	11
1.6	Perkembangan Produksi Tanaman Tomat di Jember Tahun 2010-2014	11
1.7	Perkembangan Produktivitas Tanaman Tomat di Jember Tahun 2010-2014	12
2.1	Hubungan Antara Produk Fisik Total, Marjinal, dan Rata-Rata	21
2.2	Kurva TC, TFC dan TVC	27
2.3	Kurva MC, ATC, AVC, AFC	28
2.4	Kurva Keuntungan	31
3.1	Skema Kerangka Pemikiran Penelitian Analisis Usahatani Tomat di Kabupaten Jember	40
5.1	Skema Pemasaran Usahatani Tomat	68

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1	Data Luas Panen Tomat di Indonesia Menurut Provinsi Tahun 2010-2014	102
2	Data Produksi Tomat di Indonesia Menurut Provinsi Tahun 2010-2014	103
3	Data Produktivitas Tomat di Indonesia Menurut Provinsi Tahun 2010-2014	104
4	Data Luas Panen, Produksi, Produktivitas Tomat di Kabupaten Jember Tahun 2014	105
5	Profil Sampel Petani Tomat di Kabupaten Jember Tahun 2014	106
6	Tingkat Penggunaan Input Produksi per Hektar Usahatani Tomat di Kabupaten Jember Tahun 2014	108
7	Hasil Uji One-Sample z-test Penggunaan Input Bibit Antar Skala Usaha	111
8	Hasil Uji One-Sample z-test Penggunaan Input Pupuk ZA Antar Skala Usaha	111
9	Hasil Uji One-Sample z-test Penggunaan Input Pupuk NPK Antar Skala Usaha	112
10	Hasil Uji One-Sample z-test Penggunaan Input Pupuk KS Antar Skala Usaha	112
11	Hasil Uji One-Sample z-test Penggunaan Input Kapur Antar Skala Usaha	113
12	Hasil Uji One-Sample z-test Penggunaan Input Pupuk KCL Antar Skala Usaha	113
13	Hasil Uji One-Sample z-test Penggunaan Input Pupuk SP 36 Antar Skala Usaha	114
14	Hasil Uji One-Sample z-test Penggunaan Input Pupuk Urea Antar Skala Usaha	114

15	Hasil Uji One-Sample z-test Penggunaan Input Pupuk Organik Antar .Skala Usaha	115
16	Produktivitas Lahan, Tenaga Kerja dan Biaya Usahatani Tomat di Kabupaten Jember Tahun 2014	116
17	Hasil Analisis One Sample z-test Perbedaan Produktivitas Lahan Rata-rata Petani Tomat Strata Sempit dengan Produktivitas Rata-rata Usahatani Tomat di Indonesia Tahun 2014	118
18	Hasil Analisis One Sample z-test Perbedaan Produktivitas Lahan Rata-rata Petani Tomat Strata Luas dengan Produktivitas Rata-rata Usahatani Tomat di Indonesia Tahun 2014	118
19	Hasil Analisis One Sample z-test Perbedaan Produktivitas Lahan Rata-rata Total Petani Tomat dengan Produktivitas Rata-rata Usahatani Tomat di Indonesia Tahun 2014	119
20	Hasil Analisis One Sample z-test Perbedaan Produktivitas Lahan Rata-rata Petani Tomat Strata Sempit dengan Produktivitas Rata-rata Usahatani Tomat di Jawa Timur Tahun 2014	119
21	Hasil Analisis One Sample z-test Perbedaan Produktivitas Lahan Rata-rata Petani Tomat Strata Luas dengan Produktivitas Rata-rata Usahatani Tomat di Jawa Timur Tahun 2014	120
22	Hasil Analisis One Sample z-test Perbedaan Produktivitas Lahan Rata-rata Total Petani Tomat dengan Produktivitas Rata-rata Usahatani Tomat di Jawa Timur Tahun 2014	120
23	Hasil Analisis One Sample z-test Perbedaan Produktivitas Lahan Rata-rata Petani Tomat Strata Sempit dengan Produktivitas Rata-rata Usahatani Tomat di Kabupaten Jember Tahun 2014	121
24	Hasil Analisis One Sample z-test Perbedaan Produktivitas Lahan Rata-rata Petani Tomat Strata Luas dengan Produktivitas Rata-rata Usahatani Tomat di Kabupaten Jember Tahun 2014	121
25	Hasil Analisis One Sample z-test Perbedaan Produktivitas Lahan Rata-rata Total Petani dengan Produktivitas Rata-rata Usahatani Tomat di Kabupaten Jember Tahun 2014	122

26	Hasil Analisis Two Sample z-test Perbedaan Produktivitas Lahan Usahatani Tomat Strata Petani Sempit dan Luas di Kabupaten Jember Tahun 2014	123
27	Hasil Analisis Two Sample z-test Perbedaan Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Tomat Strata Petani Sempit dan Luas di Kabupaten Jember Tahun 2014	123
28	Hasil Analisis Two Sample z-test Perbedaan Produktivitas Biaya Usahatani Tomat Strata Petani Sempit dan Luas di Kabupaten Jember Tahun 2014	124
29	Fungsi Produksi Linier Usahatani Tomat di Kabupaten Jember Tahun 2014	125
30	Fungsi Produksi Cobb-Douglas Usahatani Tomat di Kabupaten Jember Tahun 2014	127
31	Regresi Fungsi Produksi Cobb-Douglas Usahatani Tomat di Kabupaten Jember Tahun 2014	129
32	Produksi Biaya dan keuntungan per Hektar Usahatani Tomat di Kabupaten Jember tahun 2014	135
33	Biaya Tenaga Kerja per Hektar Usahatani Tomat di Kabupaten Jember Tahun 2014	137
34	Tingkat Penggunaan Biaya Produksi Usahatani Tomat di Kabupaten Jember tahun 2014	140
35	Hasil Analisis Two Sample z-test Perbedaan Keuntungan Usahatani Tomat Strata Petani Sempit dan Luas di Kabupaten Jember Tahun 2014	142
36	Fungsi Keuntungan Linier Usahatani Tomat di Kabupaten Jember Tahun 2014	143
37	Fungsi Keuntungan Cobb-Douglas Usahatani Tomat di Kabupaten Jember Tahun 2014	145
38	Regresi Fungsi Keuntungan Cobb-Douglas Usahatani Tomat di Kabupaten Jember Tahun 2014	147
39	Efisiensi Penggunaan Biaya Produksi Usahatani Tomat di Kabupaten Jember Tahun 2014	151
40	Hasil Analisis Two Sample z-test Perbedaan Efisiensi Biaya Usahatani Tomat Strata Petani Sempit dan Luas di Kabupaten Jember Tahun 2014	153

41	Instrumen Penelitian	154
42	Peta Wilayah Kabupaten Jember	160

DAFTAR PUSTAKA

- Aulia AN. 2008. *Analisis Pendapatan Usahatani Padi dan Kelayakan Usahatani Vanili pada Ketinggian Lahan 350-800 M Dpl di Kabupaten Tasikmalaya (Studi Kasus: Desa Cibongas, Kecamatan Pancatengah, Kabupaten Tasikmalaya)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Badan Intelijen Negara. 2012. *Prediksi dan Tantangan Sektor Pertanian Indonesia Tahun 2013*. <http://bin.go.id/prediksi-dan-tantangan-sektor-pertanian-indonesia-tahun-2013.htm>, Diakses tanggal 20 November 2015.
- BPS. 2015. *Luas Panen dan Produksi Tomat*. Badan Pusat Statistik Indonesia, Jakarta.
- Boediono. 1982. *Ekonomi Mikro*. BPFE, Yogyakarta.
- Cahyono, B. 1998. *Tomat Budidaya dan Analisis Usaha Tani*. Kanisius, Yogyakarta.
- Dinas Pertanian Kabupaten Jember. 2015. *Produksi Sayuran di Kabupaten Jember*. Kantor Dinas Pertanian Kabupaten Jember, Jember.
- Djamali, R.A. 2000. *Manajemen Usaha Tani*. Politeknik Negeri Jember, Jember.
- Gustiyan, H. 2004. *Analisis Pendapatan Usahatani untuk Produk Pertanian*. Salemba Empat, Jakarta.
- Husodo, S.Y. 2004. *Pertanian Mandiri*. Penerbar Swadaya, Jakarta.
- Idani, F.R. 2012. *Analisis Pendapatan Usahatani dan Optimalisasi Pola Tanam Sayuran di Kelompok Tani Pondok Menteng Desa Citapen, Kecamatan Ciawi Kabupaten Bogor, Jawa Barat*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kementerian Pertanian RI. 2015. *Rencana Strategis Kementerian Pertanian 2015-2019*, Jakarta.
- Ladiku, S.R. 2014. *Analisis Pendapatan dan Pemasaran Cabai di Kecamatan Telaga Kabupaten Gorontalo*. Tesis. Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.
- Lisanti, L. 2014. *Analisis Usahatani Tomat Berbasis Standar Operasional Prosedur di Kecamatan Lembang, Bandung Barat*. Skripsi. Departemen Agribisnis, Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Luntungan, Y. A. 2012. *Analisis Tingkat Pendapatan Usahatani Tomat Apel di Kecamatan Tompaso, Kabupaten Minahasa*. Fakultas Ekonomi, Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Miller, R. LeRoy dan R.E. Meiners. 2000. *Teori Mikro Ekonomi Intermediate*, Penerjemah Haris Munandar. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Mubyarto. 1989. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. LP3ES, Jakarta.
- _____. 1998. *Pemberdayaan Ekonomi Rakyat*. Aditya Media, Jakarta.
- Nazir, M. (1985). *Metode Penelitian*, Ghalia, Jakarta.
- _____. 2003. *Metode Penelitian*. Salemba Empat, Jakarta.
- Patricia M.S. 2001. *Analisis Pendapatan Usahatani Tomat Apel di desa Kunyangan Kecamatan Tombatu. Skripsi*. Fakultas Pertanian UNSRAT, Manado.
- Pertanian Sehat Indonesia. 2012. *Produk Hortikultura Indonesia Menembus Pasar Dunia*. Pertanian Sehat Indonesia. <http://Pertaniansehat.com/read/2012/10/08/produk-hortikultura-indonesia-menembus-pasar-dunia.html>, Diakses tanggal 21 November 2015.
- Prayitno, H. dan A. Linkolin. 1987. *Petani Desa dan Kemiskinan*. BPFE, Yogyakarta.
- Rahardi, F. Y. H. Indriani dan Haryono. 1997. *Agribisnis Tanam Buah*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rahardja. 2000. *Teori Ekonomi Mikro*. Fakultas Ekonomi. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Rahayu, Cindy D. 2011, *Analisis Usahatani Kedelai (Studi Kasus di Kecamatan Bangsalsari, Kabupaten Jember)*, *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember, Jember.
- Rijanto. 1995. *Dasar-Dasar Pembelanjaan*. BPFE, Yogyakarta.
- Ronny. M. Sondakh, 2010. *Pendapatan Usahatani Campuran di desa Kumu Kec. Tombariri*. Seminar Hasil Penelitian. Fakultas Pertanian UNSRAT, Manado.
- Saragih. 2001. *Agribisnis (Paradigma Baru Pembangunan Ekonomi Berbasis Pertanian)*. Yayasan Mulia Persada Indonesia, Bogor.
- Soekartawi. 1987. *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian dan Aplikasinya*. CV Rajawali, Jakarta.

- _____. 1989. *Ilmu Usahatani dan Penelitian Untuk Pengembangan Petani Kecil*. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- _____. 1994. *Agribisnis Teori, dan Aplikasinya*. Rajawali Press, Jakarta.
- _____. 1995. *Analisis Usahatani*. UI-Press, Jakarta.
- _____. 2002. *Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas*. Cetakan ke 3. Rajawali Pers, Jakarta.
- _____. 2003. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. Rajawali Press, Jakarta.
- Sukirno, S. 2001. *Pengantar Teori Mikroekonomi*. Edisi kedua. Raja Grafindo, Jakarta.
- Sukisti. 2010. *Usahatani Padi Dengan Sistem Tanam Pindah (Tapin) dan Sistem Tabur Benih Langsung (Tabela) di desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul Yogyakarta. Skripsi*. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta
- Supranto, J. 2001. *Statistik Teori dan Aplikasinya*, Erlangga, Jakarta.
- Sutiarso, Edy. 2010. *Analisis Regresi Sederhana*, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember, Jember.
- Tambunan, T. 2003. *Perkembangan Sektor Pertanian di Indonesia : Beberapa Isu Penting*. Ghalia Indonesia. Jakarta.
- Talumingan, C. 2011. *Analisis Pendapatan Usahatani Tomat di desa Tonsewer, Kecamatan Tompaso, Kabupaten Minahasa. Jurnal ASE – Volume 7 Nomor 3, September 2011: 43 – 51*.
- Wahyuni, Yayuk S. 2006. *Analisis Efisiensi Produksi Penggunaan Input Pada Usahatani Tembakau Besuki Na-Oogst di Kabupaten Jember. Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember, Jember.
- Wangke, W. Olfie, Benu, L.S. 2015. *Analisis Pendapatan Petani Tomat Pada Lahan Sawah di desa Tosuraya Selatan, Kecamatan Ratahan, Kabupaten Minahasa Tenggara. Jurnal ASE – Volume 11 Nomor 1, Januari 2015: 51 – 57*.
- Wiriyanta, B. T. W. 2002. *Bertanam Tomat*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Zuraida, R. 2013. *Usahatani Tomat dan Semangka Pada Lahan Lebak di Kalimantan Selatan*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan, Banjarbaru.

RINGKASAN

Indonesia merupakan salah satu negara berkembang dengan sektor pertanian sebagai sumber pencaharian dari mayoritas penduduknya. Artinya, sebagian besar penduduknya menggantungkan hidupnya pada sektor pertanian, dimana penggunaan lahan di wilayah Indonesia sebagian besar diperuntukkan sebagai lahan pertanian (Husodo, 2004).

Sektor pertanian mencakup sub sektor tanaman bahan makanan, perkebunan, pertanian, perikanan dan kehutanan. Saat ini sektor pertanian menyumbang penyerapan tenaga kerja baru setiap tahunnya dan masih menjadi tumpuan hidup bagi sebagian besar angkatan kerja di Indonesia, bahkan kebutuhan akan pangan nasional masih menumpukan harapan pada sektor pertanian (BIN, 2012).

Sebagai negara yang memiliki dua musim, sebenarnya potensi Indonesia sebagai penghasil produk-produk unggulan hortikultura hampir tidak memiliki pesaing, dalam artian bahwa potensi Indonesia sungguh besar, yaitu memiliki kekayaan sumberdaya komoditas pertanian yang tinggi serta ketersediaan lahan pertanian yang lebih luas. Variasi topografi dan model demografi untuk menghasilkan produk yang bervariasi juga terbuka luas (PSI, 2012).

Pembangunan agribisnis hortikultura pada berbagai sentra produksi sebagian besar telah difasilitasi melalui berbagai program dan kegiatan baik dengan dukungan dari APBN, APBD, maupun dukungan dana masyarakat sendiri, baik petani maupun swasta. Kegiatan dan pendanaan pembangunan hortikultura telah dilakukan untuk pengembangan budidaya dan penerapan teknologi,

pemberdayaan kelembagaan petani, penguatan modal usaha. Pelaksanaan program telah terjadi peningkatan produksi dan daya saing produk hortikultura serta peningkatan ketersediaan. Peningkatan produksi hortikultura ini diarahkan untuk memenuhi kebutuhan dalam negeri baik untuk konsumsi maupun bahan baku industri, peningkatan ekspor dan substitusi impor (Husodo, 2004).

Saragih (2001) menyatakan bahwa, kegiatan ekonomi yang berbasis pada tanaman pangan dan hortikultura, merupakan kegiatan yang sangat penting (strategis) di Indonesia, selain melibatkan tenaga kerja terbesar dalam kegiatan produksi, produknya juga merupakan bahan pangan pokok dalam konsumsi pangan di Indonesia. Ditinjau dari sisi bisnis, kegiatan ekonomi yang berbasis tanaman pangan dan hortikultura merupakan kegiatan bisnis terbesar dan tersebar luas di Indonesia. Perannya sebagai penghasil bahan pangan dan pokok, menyebabkan setiap orang terlibat setiap hari, dalam kegiatan ekonomi tanaman pangan dan hortikultura.

Peranan penting dari sektor pertanian di dalam perekonomian di Indonesia terutama dalam bentuk penyediaan kesempatan kerja dan kontribusinya terhadap pembentukan PDB dan Ekspor (Tambunan, 2003). Komoditas hortikultura, memiliki prospek yang baik dalam sektor pertanian. Menurut data Badan Pusat Statistik (2015), tanaman hortikultura berkontribusi terhadap sektor pertanian dengan rata-rata 11,35% per tahun. Sektor pertanian dalam hal ini memberikan kontribusi sebesar 13,49% per tahun terhadap PDB nasional, sedangkan nilai PDB Indonesia pada tahun 2010 hingga 2014 mengalami peningkatan setiap tahunnya dengan rata-rata 6,8 miliar rupiah.

Tujuan penelitian ini adalah: (1) Untuk mengukur tingkat produktivitas usahatani tomat di Kabupaten Jember, (2) Untuk mengidentifikasi perbedaan produktivitas di antara strata luas lahan, (3) Untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi usahatani tomat di Kabupaten Jember, (4) Untuk mengukur tingkat keuntungan usahatani tomat di Kabupaten Jember, (5) Untuk mengidentifikasi perbedaan keuntungan di anantara strata luas lahan, (6) Untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang berpengaruh dalam tingkat keuntungan usahatani tomat di Kabupaten Jember, (7) Untuk mengukur efisiensi penggunaan biaya produksi usahatani tomat, (8) Untuk mengidentifikasi perbedaan efisiensi penggunaan biaya di antara strata luas lahan.

Jenis penelitian ini adalah ini adalah deskriptif dengan pendekatan survei serta komparatif. Studi komparatif digunakan karena penelitian ini membandingkan produktivitas, tingkat keuntungan dan efisiensi biaya antar kelompok berdasarkan strata luas lahan. Penentuan daerah penelitian dilakukan secara sengaja (*purposive method*). Didasarkan atas pertimbangan bahwa kecamatan tersebut merupakan penghasil buah tomat terbesar di Kabupaten Jember tahun 2014.

Penelitian ini dilaksanakan di Kabupaten Jember. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh melalui wawancara langsung dengan petani tomat, yang berpedoman pada daftar pertanyaan yang sudah disusun sebelumnya. Sementara data sekunder diperoleh dari berbagai literatur dan instansi yang berkaitan dengan penelitian ini. Data primer dan data

sekunder, selanjutnya dianalisis secara kualitatif dan kuantitatif. Hasil analisis data disajikan dalam bentuk tabel dan diberi penjelasan secara deskriptif.

1. Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa: (1) Produktivitas lahan usahatani tomat di Kabupaten Jember adalah 15.362 kg/ha dan produktivitas tenaga kerja sebesar 4,906 kg/JKP sedangkan produktivitas biaya sebesar 0,00047 kg/Rp. (2) Tidak ada perbedaan produktivitas tenaga kerja maupun biaya produksi antara petani sempit dengan petani luas. Akan tetapi, produktivitas lahan antara petani sempit dengan petani luas, menunjukkan adanya perbedaan yang sangat signifikan pada taraf uji 1%. (3) Faktor-faktor yang berpengaruh signifikan terhadap produksi adalah luas lahan, tenaga kerja dan bibit, sedangkan faktor pupuk, pestisida dan pestisida berpengaruh tidak nyata terhadap produksi usahatani tomat di Kabupaten Jember. (4) Usahatani tomat di Kabupaten Jember adalah menguntungkan, yaitu sebesar Rp 20.233.345 per hektar. (5) Berdasarkan strata luas lahan, tidak menunjukkan perbedaan keuntungan yang signifikan pada taraf uji 10% di antara strata luas lahan. (6) Faktor produksi, harga jual dan biaya produksi berpengaruh secara signifikan terhadap keuntungan usahatani tomat di Kabupaten Jember. (7) Penggunaan biaya produksi dalam usahatani tomat oleh petani sempit adalah efisien yaitu 1,54 sedangkan petani luas 1,74 dan total efisiensi biaya petani tomat di Kabupaten Jember adalah efisien dengan nilai R/C sebesar 1,64. (8) Berdasarkan strata luas lahan, tidak menunjukkan perbedaan efisiensi biaya yang signifikan pada taraf uji 10% di antara strata luas lahan.